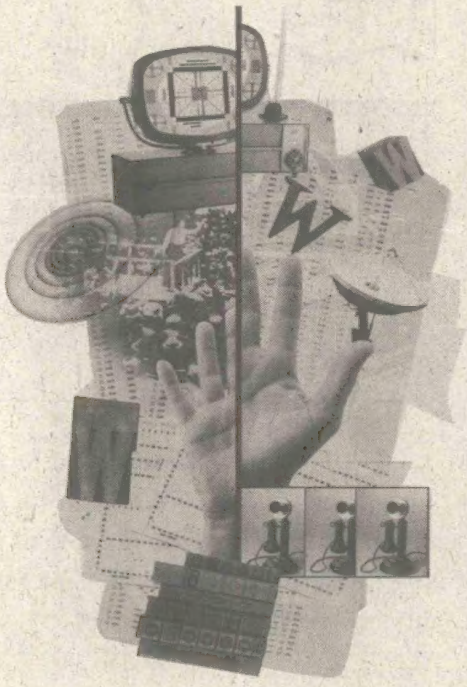
Internet Communication

วินโดวส์ 98 ระบบปฏิบัติการที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทันที พร้อมกับเครื่องมือที่จำเป็นในการใช้งานอย่างครบครัน



การขยายตัวของการใช้อินเทอร์เน็ตเป็นไปอย่างรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นที่โรงเรียน ที่ทำงาน และที่บ้าน มีการใช้อินเทอร์เน็ตทั้งเพื่อการศึกษา การทำงาน และเพื่อการพักผ่อน จุดที่ดึงดูดใจให้ผู้คนสนใจใช้งานอินเทอร์เน็ตคงต้องยกให้กับระบบมัลติมีเดีย

วินโดวส์ 98 ได้ถูกออกแบบมาสำหรับการทำงานและการพักผ่อน "งานเด่นเล่นสนุก" ยังเป็นคำโฆษณาที่ใช้ได้และน่าสนใจ เพราะวินโดวส์ 98 ถือได้ว่าเป็นระบบปฏิบัติการที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทันที พร้อมกับมีเครื่องไม้เครื่องมือที่จำเป็นในการใช้งานอย่างครบครัน

ในวินโดวส์ 98 จะมีซอฟต์แวร์และเครื่องมือสำหรับอินเทอร์เน็ตดังนี้

Outlook Express - เป็นทั้งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่สมบูรณ์แบบ และยังเป็นโปรแกรมสำหรับติดต่อไปยังกลุ่มข่าว (NEWS GROUP)

Microsoft Chat - พูดคุยกันด้านเทคโนโลยีของ CHAT ที่มีตัวแทนผู้สนทนาด้วยการ์ตูน

Net Meeting - เป็นได้ทั้งการประชุมทางไกล เห็นทั้งภาพ ได้ยินทั้งเสียง

Media Player - โปรแกรมสำหรับการเล่นหนัง ฟังเพลง ที่มีอยู่บนอินเทอร์เน็ต

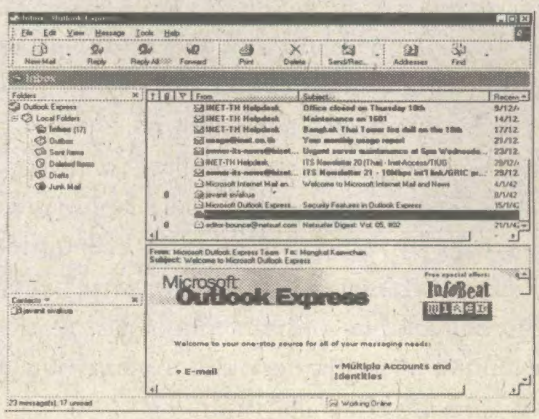
FrontPage Express - แก้ไขดัดแปลงเว็บเพจได้อย่างง่ายดาย เป็นซอฟต์แวร์สำหรับการพัฒนาเว็บเพจ

Personal Web Server - จัดตั้งเว็บไซท์ไม่ใช่เรื่องที่ยากอีกต่อไป

– หมายเหตุ ถ้าหากติดตั้งวินโดวส์ 98 บนเครื่องที่มีวินโดวส์ 95 (อัพเกรด) หรือว่าซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการติดตั้งวินโดวส์ 98 (พรีโหลด) ต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมทางด้านการติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายเพิ่มเติมจากแผ่นซีดีวินโดวส์ 98

การติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติมสามารถทำได้โดยการเรียกที่ Control Panel เลือกที่ Add/Remove Program พร้อมกับเลือกที่แถบของ Windows Setup แล้วจึงเลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้งจากแผ่นซีดี

Outlook Express



อีเมล์และนิวส์กรุ๊ปอยู่เพียงปลายนิ้ว การติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต เราสามารถใช้ Outlook Express ในการรับส่งจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และยังสามารถรับส่งจดหมายในแบบ HTML ได้อีกด้วย เป็นการสร้างสีสันของจดหมายให้น่าอ่าน

การทำงานเราสามารถจัดทำเอกสารจดหมายให้สวยงามจากเครื่องไม้เครื่องมือ ในเมนู Tools เราสามารถเพิ่มฉากหลังหรือจะหาหน้าเว็บสวย ๆ ส่งไปยังเพื่อนฝูงหรือผู้รับ เพียงแค่ลากเม้าส์ไปที่ลิงก์และปล่อยลงในจดหมาย เพียงเท่านี้ผู้รับก็จะสามารถเห็นหน้าเว็บที่ส่งไปให้ได้แล้ว

สำหรับผู้ที่ใช้โปรแกรมสำหรับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ ในตอนนี้ลองใช้ Outlook ดูจะรู้ถึงความง่ายในการใช้งานที่แตกต่าง

Chat สำหรับคนชอบคุย

โปรแกรมสำหรับพูดคุยกันผ่านอินเทอร์เน็ตที่มาพร้อมกับวินโดวส์ 98 หรือชื่อเรียกที่หลายท่านอาจจะคุ้นหูกันบ้างแล้ว Comic Chat ที่มีการนำตัวการ์ตูนมาเป็นสัญลักษณ์แทนตัวผู้พูด สามารถพูดคุยกันแบบส่วนตัวหรือคุยแบบกลุ่มได้ ลักษณะคล้ายกับรูปตามหนังสือการ์ตูน ให้อารมณ์ในการพูดคุยดีกว่าตัวหนังสือล้วน ๆ

ตัวอย่างการใช้ Comic Chat ในการพูดคุยกัน ผู้ใช้สามารถเลือกตัวการ์ตูนเพื่อแทนตัวเอง สำหรับในการพูดจะมีกรอบพูดให้เห็น เราสามารถเลือกได้ทั้งตัวละคร ฉากหลัง ได้ตามใจชอบ

และอีกตัวอย่างหนึ่งคือ VCHAT หรือ Virtual Chat ที่ให้คุณได้เม้าส์อย่างเมามันในรูปแบบการ์ตูนสามมิติ สามารถเคลื่อนไหวไปมาให้ความตื่นตาเร้าใจในการใช้ ผู้ใช้สามารถเลือกแบบหรือลักษณะของบุคลิกให้เข้ากับตัวเองได้

คอนเฟอร์เรนซ์กับเน็ตมีตติ้ง

เราสามารถใช้โปรแกรม MS NetMeeting ร่วมกับวินโดวส์ 98 เพื่อการติดต่อสื่อสารผ่านอินเทอร์เน็ต สามารถเห็นภาพอีกฝ่ายหนึ่งถ้าหากมีการติดตั้งกล้องถ่ายวิดีโอหรือกล้องถ่ายรูปแบบดิจิตอล เห็นทั้งภาพและได้ยินทั้งเสียง หรือว่าจะส่งข้อความเป็นตัวหนังสือก็ย่อมได้

ด้วยความสามารถของ Net Meeting จะทำให้ผู้ใช้สามารถติดต่อสื่อสารในรูปแบบ Virtual Meeting (นัดเจอกันบนเน็ต) เพื่อส่งไฟล์ข้อมูลงานที่ต้องทำร่วมกัน หรือแม้แต่ส่งการ์ดและคำพูดบางคำสำหรับวันวาเลนไทน์ก็เป็นไปได้

มีเดียเพลเยอร์

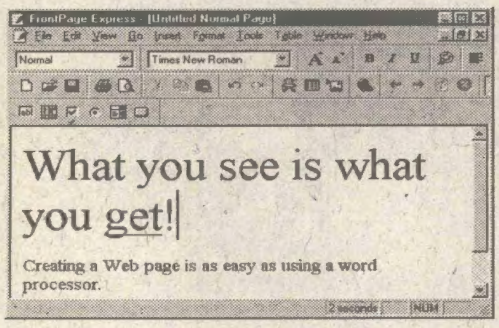
ในช่วงไม่กี่ปีที่ผ่านมา การใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อความบันเทิงในการดูหนังฟังเพลงต้องดาวน์โหลดไฟล์หรือข้อมูลมาไว้ที่เครื่องจึงจะสามารถรับชมหรือฟังได้ นับตั้งแต่มีการพัฒนา Real Player ที่สามารถดูหนังฟังเพลงแบบสด ๆ ได้ ทางไมโครซอฟท์ก็ไม่น้อยหน้า เปิดตัว Net Show Player เพื่อสนับสนุน Live คอนเสิร์ต หรือรายงานวิทยุต่าง ๆ ชนกับ Real Network

สำหรับ Media Player เป็นพัฒนาการใหม่กับการนำเสนอความบันเทิงผ่านสื่ออินเทอร์เน็ต ทั้งดูหนังฟังเพลงแบบสด ๆ จากสถานีและที่มีอยู่ในเครื่อง สามารถเล่นไฟล์ที่เป็นฟอร์แมต MP3 ได้ (กำลังฮิต) พร้อมทั้งสนับสนุนไฟล์ฟอร์แมตของ RealAudio 4.0 และ RealVideo 4.0 ด้วย

สามารถดาวน์โหลดได้ที่

http://www.microsoft.com/windows/mediaplayer/download

สร้างเว็บเพจ



การที่จะเขียนเว็บเพจไม่ใช่เรื่องยากอีกต่อไปด้วย FrontPage Express ผู้ใช้สามารถสร้างหรือจัดทำหน้าเว็บเพจ ใส่กราฟิก หรือแก้ไขเว็บที่สวย ๆ ในอินเทอร์เน็ตให้เป็นของตนเอง (ในเครื่องของเราเอง) ดังนั้นเว็บหรือการเขียนโฮมเพจไม่ใช่เรื่องที่ยากอีกต่อไป

สำหรับการทำงานโปรแกรมจะมีส่วนช่วยสำหรับการทำโฮมเพจ (Personal Home Page Wizard) ซึ่งจะเป็นขั้นเป็นตอน สามารถสร้างตาราง (Table Creation and Editing) ที่ทำการแทรกตารางต่าง ๆ ในหน้าของเว็บ ยังสามารถสร้างฟอร์มสำหรับรับข้อมูล และที่สำคัญขาดไม่ได้สำหรับมืออาชีพอย่างเราคือ แม่แบบของเว็บที่เตรียมให้ผู้ใช้เลือก (Page Templates and Wizards) นอกจากนั้นสามารถสนับสนุนการใช้ Java Applet, JavaScript, Plug-In และ ActiveX ด้วยความสามารถของ FontPage และโปรแกรม Personal Web Server เราสามารถเปิดเว็บไซท์ส่วนตัวได้ไม่ยากนัก

Personal Web Server (PWS)

ด้วย PWS จะทำให้วินโดวส์ 98 กลายเป็นเว็บไซท์ส่วนตัว ที่สามารถเปิดให้บริการเป็นการภายใน สำหรับการทำงานเพียงแค่เป็นระบบคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกันเป็นเครือข่าย (LAN) ถ้าหากมีการใช้วินโดวส์เอ็นทีเป็นแม่ข่ายจะทำให้การทำงานหรือตั้งเว็บไซท์ส่วนตัวนั้นง่ายมาก เพราะไม่จำเป็นที่จะต้องมีการให้ข้อมูลเกี่ยวกับ DNS หรือชื่อที่อ้างอิงกับเว็บบนวินโดวส์ 98 อีก เพราะว่าแม่ข่ายจะจัดการให้ PWS ทำการเปิดให้บริการสำหรับการเรียกใช้ไฟล์ข้อมูลบนเครื่อง (Win 98) และยังสามารถจัดการเว็บไซท์ได้ไม่แพ้กับเซอร์ฟเวอร์ใหญ่ ๆ เลย

ส่งท้าย

สำหรับตอนนี้คงเป็นเรื่องราวที่ไม่หนักเกี่ยวกับการทำงานและคุณสมบัติของวินโดวส์ 98 และตัวโปรแกรมที่เสริมให้ทำงานสะดวกสบายขึ้น เราไม่ได้เชียร์ไมโครซอฟท์ว่าพัฒนาซอฟต์แวร์เลิศหรู เพียงแต่มีผู้ใช้ซอฟต์แวร์ของไมโครซอฟท์มากขึ้น ด้วยเหตุจากความง่ายและสะดวกในการใช้งาน

วินโดวส์ 98 ใช่ว่าจะครองตลาดเพียงฝ่ายเดียว ยังมี Linux ที่มาแรงไม่แพ้กันเลย สำหรับตอนนี้คงต้องกล่าวคำอำลา

คำแนะนำเกี่ยวกับบทความส่งตรงถึง Howto-win@se-ed.com หรือทางโทรสาร (02)642-9864